

Rapport d'activités 2000



Le Cirad au Brésil

2.2 Dynamique de paysage et développement durable en Amazonie

Accord Ufpa / Cirad et Embrapa / Cirad 1996 – 2000 en cours de renouvellement

Jean-François Tourrand (Cirad-Tera thi), Marie Gabrielle Picketty (Cirad-Amis ecopol), René Pocard-Chapuis (Thèse Université Paris X), Nathalie Hostiou (Thèse Ina-Pg), Thierry Bonaudo (Thèse Ina-Pg) et Benoît Mertens (Cirad-Cifor)

Jonas Bastos da Veiga, Adriano Venturieri, Marcelo Cordeira Thales et Jair Cravalho dos Santos (Embrapa), Laura Ferreira, Soraya Abreu de Carvalho, Rosinaldo Macgado da Costa et Ailce Margarida Alves (Ufpa), Diogenes Alves (Inpe), Ronei de Menezes (Pesacre) et Valéria Homem (Usp)

En 2000, l'activité de recherche a été dominée par le lancement de trois projets, parallèlement à la valorisation des travaux du Cirad en Amazonie pendant la décennie 90. Deux des trois nouveaux projets de recherche sont internationaux, ce qui concrétise les efforts de l'équipe Embrapa-Amazônia Oriental / Universidade federal do Pará (Ufpa) / Cirad pour sortir du cadre des projets franco-brésiliens conduits dans les années 90. Le projet lai (Inter american institute) intitulé «Cattle ranching, land use and deforestation in Brazil, Peru and Ecuador», est financé par la National science foundation américain (Nsf) et coordonné par l'University of Florida. A ce projet de recherche participent une trentaine de chercheurs et d'une dizaine d'institutions de cinq pays et les activités menées en Amérique Latine sont coordonnées en partie par l'équipe Embrapa / Ufpa / Cirad. Le projet intitulé «Uso da terra, dinâmica de paisagem e construção do espaço na Amazônia brasileira : análise comparativa e metodologia de monitoramento em áreas de fronteira agrícola», est financé par le Programme pilote du G7 pour la protection des forêts tropicales (PPG7) et coordonné par J.F. Tourrand en tant que professeur visitant à l'Ufpa. Une trentaine de chercheurs y participent sur deux des terrains d'étude du projet lai. En plus de ces deux projets, un projet «Démarches de qualité en élevage : expérience française, applications amazoniennes», financé par le Cirad, a été lancé

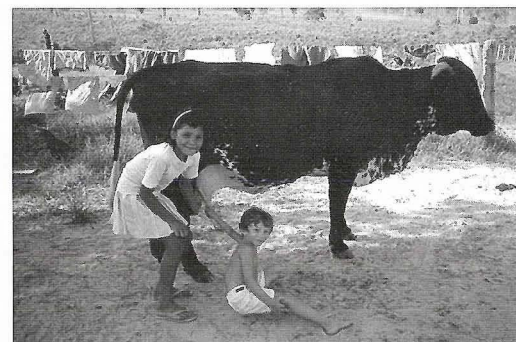
Pour le projet lai, deux workshops méthodologiques ont permis de mettre au point, en incluant une phase de test, la méthodologie à appliquer lors des phases de terrain à venir. Elle repose sur la réponse à trois décisions critiques des groupes d'acteurs de la vie rurale amazonienne : (i) Pourquoi développer une activité d'élevage ? (ii) Pourquoi adopter un mode déterminé de gestion du pâturage ? et (iii) quelle est la position du groupe d'acteurs vis-à-vis de la déforestation ? La recherche de terrain a été conduite sur trois sous-régions de l'état du Pará, l'état de l'Acre, l'état du Maranhão et 2 sous-régions de l'Amazonie des Fleuves par quatre équipes interdisciplinaires et internationales.

Le séminaire initial du PPG7 en décembre 99 avait permis de jeter les bases méthodologiques du projet. En 2000, plusieurs missions de terrain ont permis de préciser les diverses actions à réaliser. La prise de photos



Exploitation familiale avec réserve forestière

© J.F. Tourrand



Elevage en exploitation familiale sur la Trans-Amazonienne

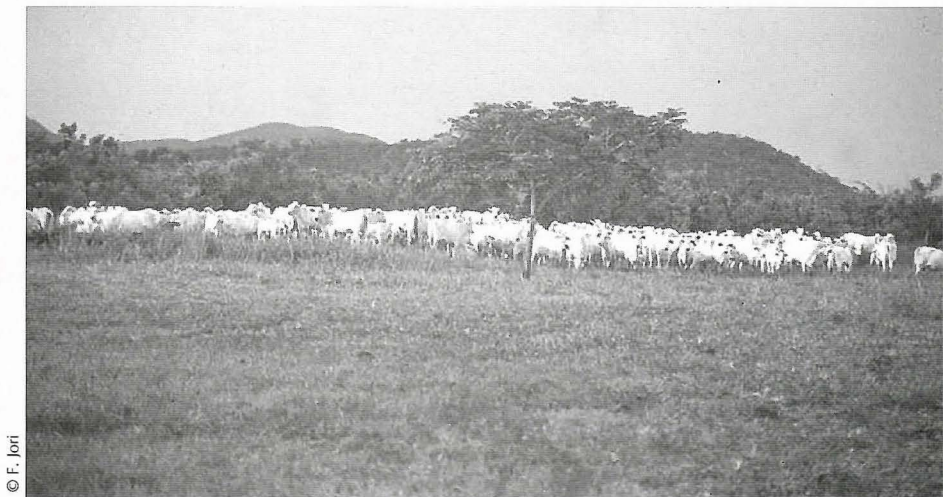
© J.F. Tourrand

aériennes vidéonumériques simultanément à la collecte des données de terrain, afin de les coupler avec les images satellitaires, s'est faite parallèlement à la phase de terrain du projet lai dans les états du Pará et de l'Acre. L'analyse des données est en cours.

La recherche de terrain du projet «Démarche de qualité en élevage» a été conduite parallèlement au Brésil et en France en 1999 et en 2000. Cette recherche a permis de préciser les points de convergence entre les deux contextes étudiés et surtout les divergences invalidant une partie du transfert de technologies envisagé dans le domaine de la qualité, tant en production bouchère qu'en production laitière.

Parallèlement à ces trois projets, 2000 a été marquée par la participation au projet de l'Embrapa pour la formation professionnelle de paysans sur la conduite des troupeaux laitiers et la gestion du pâturage en Amazonie, ainsi qu'à la participation à l'élaboration des activités de diverses entités financières, socioprofessionnelles et politiques : élaboration de politiques municipales et régionales (Acre, Transamazonienne), encadrement technique de petits et grands producteurs ruraux (Mpst, syndicats de Uruará et de Redenção), élaboration d'une politique de crédits (Basa, Sudam). Ces actions illustrent la valorisation des résultats de la recherche que nous considérons comme prioritaire et que nous étendrons à l'ensemble de nos terrains d'intervention brésiliens.

En 2001, une nouvelle composante du projet lai sera soumise pour financement et un projet Capes-Cofecub sera mis en œuvre, tout deux portant sur la dynamique des frontières et la construction régionale. Une démarche incluant les méthodes «systèmes multiagents» (Sma) sera lancée. Enfin un effort de valorisation des résultats sera fait au niveau des municipios, niveau intermédiaire entre celui des exploitations et associations paysannes et celui de l'Etat qui s'avère déterminant dans les processus de construction régionale.



© F. Jori

Elevage bovin en Amazonie